

Catalogue
Avions
Hélicoptères



AVIO
ET **TIGER**

www.aviotiger.com

AIRLINE *Gamme*

Eindecker **Réf.61008607**



3 axes
Débutant
Balsa / CTP en toilé

Caractéristiques :
Envergure : 1610 mm
Surface alaire : 50,7 dm²
Longueur : 1250 mm
Moteur conseillé: 35-45 / 2 temps
40-60 / 4 temps
Radiocommande : 4 voies (non incluse)



Radio conseillée
(non incluse)
FUTABA SKYSPORT 4YF
2.4GHz - 3 servos S3003
Réf.01000060
+ 1 S3003 réf.01000871

Réf.61008607-025 VERRIERE EINDECKER 46
Réf.61008607-024 CAPOT MOTEUR EINDECKER 46
Réf.61008607-5 TRAIN PRINCIPAL EINDECKER 46
Réf.61008607-3 EMPENNAGE EINDECKER 46
Réf.61008607-2 AILES EINDECKER 46

Piper Cherokee 46 **Réf.61008605**



3 axes
Intermédiaire
Balsa / CTP en toilé

Caractéristiques :
Envergure : 1524mm
Longueur : 1168mm
Surface alaire : 42.5 dm²
Poids : 2900g
Moteur: 40-46 2T / 45-60 4T
Radiocommande : 4 voies (non incluse)



Radio conseillée
(non incluse)
FUTABA SKYSPORT 4YF
2.4GHz - 3 servos S3003
Réf.01000060
+ 1 S3003 réf.01000871

Réf.61008605-025 VERRIERE CHEROKEE 46
Réf.61008605-024 CAPOT MOTEUR CHEROKEE 46
Réf.61008605-5 TRAIN PRINCIPAL CHEROKEE 46
Réf.61008605-4 TRAIN AVANT CHEROKEE 46
Réf.61008605-3 EMPENNAGE CHEROKEE 46
Réf.61008605-2 AILES CHEROKEE 46

AVIO
ET **TIGER**

Fournier RF-4D **Réf.61000045**

ARTF  **3 axes**
Intermédiaire
Balsa / CTP entoilé

Caractéristiques :
Envergure : 1800 mm
Surface alaire : 33,5 dm²
Longueur : 928 mm
Poids : 1100gr
Moteur conseillé : DT30-16M (Réf.330028065)
Variateur : 35A (Réf.330028102)
Hélice : 12x6 (réf.0900AP-12060SF)
Batterie : 11.1v (0930F40000301)
Radiocommande : 4 voies (non incluse)

Réf.61000045-024 CAPOT MOTEUR FOURNIER RF4
Réf.61000045-5 TRAIN PRINCIPAL FOURNIER RF4
Réf.61000045-3 EMPENNAGE FOURNIER RF4
Réf.61000045-2 AILES FOURNIER RF4



Radio conseillée
(non incluse)
FUTABA SKYSPORT 4YF
2.4GHz - 3 servos S3003
Réf.01000060

Beagle B121 **Réf.61008618**

ARTF  **3 axes**
Intermédiaire
Balsa / CTP entoilé

Caractéristiques :
Envergure : 1598
Surface alaire : 37 dm²
Longueur : 1164 mm
Moteur conseillé : 46-50 /2 temps
Radiocommande : 4 voies (non incluse)



Radio conseillée
(non incluse)
FUTABA SKYSPORT 4YF
2.4GHz - 3 servos S3003
Réf.01000060
+ 1 S3003 réf.01000871

Réf.61008618-024 CAPOT MOTEUR BEAGLE 46
Réf.61008618-5 TRAIN PRINCIPAL BEAGLE 46
Réf.61008618-4 TRAIN AVANT BEAGLE 46
Réf.61008618-3 EMPENNAGE BEAGLE 46
Réf.61008618-2 AILES BEAGLE 46

AIRLINE *Gamme*

Piper Cub

Réf.61000867

ARTF  **3 axes**
Débutant
Balsa / CTP entoilé

Caractéristiques :
Envergure : 1720 mm
Surface alaire : 42 dm²
Longueur : 1095 mm
Poids : 2300-2600gr
Moteur conseillé : 40-46 / 2 temps
Radiocommande : 4 voies (non incluse)

Accessoires inclus :
Support moteur réglable, réservoir, roues, roulette de queue orientable, timonerie et notice de montage.



Radio conseillée
(non incluse)
FUTABA SKYSPORT 4YF
2.4GHz - 3 servos S3003
Réf.01000060
+ 1 S3003 réf.01000871

Réf.61000867-025 VERRIERE PIPER CUB J3 40
Réf.61000867-5 TRAIN PRINCIPAL PIPER J3 40
Réf.61000867-3 EMPENNAGE PIPER CUB 13 40
Réf.61000867-2 AILES PIPER CUB 13 40
Réf.61000867-024 CAPOT MOTEUR PIPER CUB J3 40

Piper Cub J3 Electro

Réf.61000037

ARTF  **3 axes**
Débutant
Balsa / CTP entoilé

Caractéristiques :
Envergure : 1400mm
Surface alaire : 28 dm²
Longueur : 1260 mm
Poids : 1260gr
Moteur conseillé : brushless 1000kv
Radiocommande : 4/6 voies (non incluse)

Accessoires inclus :
- moteur brushless 1000kv
- hélice 11x5.5
- support hélice

ACCESSOIRES NECESSAIRES (Non inclus) :
- radiocommande 4-6 voies
- variateur 35A pour moteur brushless (330028102)
- 3 mini servo Futaba S3115 (01000831)
- 1 batterie Lipo 11.1V 2000 (0930F22000301)
- 1 chargeur Lipo
- colle epoxy (0600AD-40)
- Connecteur moteur et variateur (07000101)



Radio conseillée
(non incluse)
FUTABA SKYSPORT 4YF
2.4GHz - 3 servos S3003
Réf.01000060

Réf.61000037-024 NEZ PIPER CUB J3 ELECTRIQUE

AVIO
ET TIGER

Mini Télémaster

ARTF  **2 axes**
Débutant
Balsa / CTP entoilé

Caractéristiques :
Envergure : 1151mm
Surface alaire : 20,6dm²
Longueur : 796mm
Poids: 715gr
Moteur conseillé: DT20-20L (réf.330028001)
Variteur: 25A (réf.330028101)
Radiocommande : 4 voies (non incluse) + 2 mini servos S3115
Batterie: 7.4 / 11.1v (0930F15500201 ou 0930F15500301)
Hélice: 11x4.7 (0900AP-10047SF) pour 2S
et 10x4.7 (0900AP-11047SF) pour 3S

Réf.2000HLA114



Radio conseillée
(non incluse)
FUTABA SKYSPORT 4YF
2.4gHz
Réf.01000060
+2 mini servos S3115 réf.01000831



Islander

Réf.61000042

ARTF  **3 axes**
Intermédiaire
Balsa / CTP entoilé

Caractéristiques :
Envergure : 1500mm
Surface alaire : 33,6 dm²
Longueur : 1116mm
Poids: 1550gr
Moteurs conseillés: DT20-6XL x 2 (Réf330028015)
Hélice: 8x4 (réf.02000702)
Batterie: 11.1v (0930F40000301)
Radiocommande : 4 / 6 voies programmable (non incluse)



Radio conseillée
(non incluse)
FUTABA 6JG Programmable - 2.4gHz
Version piles 2.4G Mode 1 Réf. 01000090
Version accus - chargeur 2.4G Mode 1 Réf. 01000090A
Version piles 2.4G Mode 2 Réf. 01000091
Version accus - chargeur 2.4G Mode 2 Réf. 01000091A
+ 3 x S3003 réf.01000871



Réf.61000042-025 NEZ ISLANDER
Réf.61000042-024 CAPOT MOTEUR ISLANDER (S2)
Réf.61000042-5 TRAIN PRINCIPAL ISLANDER
Réf.61000042-4 TRAIN AVANT ISLANDER
Réf.61000042-3 EMPENNAGE ISLANDER
Réf.61000042-2 AILES ISLANDER

AIRLINE *Gamme*

Pilatus PC-6 **Réf.61008707**

ARTF   **3 axes**
Intermédiaire

Balsa / CTP entoilé

Réf.61008707-025 VERRIERE PILATUS PC-6
Réf.61008707-024 CAPOT MOTEUR PILATUS PC-6
Réf.61008707-5 TRAIN PRINCIPAL PILATUS PC-6
Réf.61008707-3 EMPENNAGE PILATUS PC-6
Réf.61008707-2 AILES PILATUS PC-6

Caractéristiques :
Envergure : 2112 mm
Surface alaire : 58 dm²
Longueur : 1380 mm
Poids: 4000-4300gr
Moteur GP conseillé: 60-90 / 2 temps - 90-120 / 4 temps
Moteur EP: DT4030-14T (réf.330028040)
Variateur: 80A Opto (réf.330028106)
Batterie: 18.5/ 22.2v (0930F35000501 / 0930F35000601)
Radiocommande : 4 / 6 voies programmable (non incluse)



Radio conseillée
(non incluse)
FUTABA 6JG Programmable - 2.4GHz
Version piles 2.4G Mode 1 Réf. 01000090
Version accus - chargeur 2.4G Mode 1 Réf. 01000090A
Version piles 2.4G Mode 2 Réf. 01000091
Version accus - chargeur 2.4G Mode 2 Réf. 01000091A

Pilatus PC-6 **Réf.61008622**

ARTF   **3 axes**
Débutant

Balsa / CTP entoilé

Caractéristiques :
Envergure : 1550 mm
Surface alaire : 38,8 dm²
Longueur : 964mm
Poids: 1600gr
Moteur GP conseillé: 32-46 / 2 temps - 46-56 / 4 temps
Moteur EP: DT30-12XL (réf.330028030)
Variateur: 45A (réf.330028104)
Hélice: 11x6
Batterie: 18.5v (réf.0930F35000501)
Radiocommande : 4 / 6 voies programmable (non incluse)



Radio conseillée (non incluse)
FUTABA 6JG Programmable - 2.4GHz
Version piles 2.4G Mode 1 Réf. 01000090
Version accus - chargeur 2.4G Mode 1 Réf. 01000090A
Version piles 2.4G Mode 2 Réf. 01000091
Version accus - chargeur 2.4G Mode 2 Réf. 01000091A

AVIO
ET TIGER

Piper Pawnee

Réf.61008708

ARTF  **3 axes**
Intermédiaire
Balsa / CTP entoilé

Caractéristiques :
Envergure : 2205 mm
Surface alaire : 70,2 dm²
Longueur : 1528 mm
Poids: 4880gr
Moteur conseillé: 60-90 / 2 temps - 90-120/4 temps
26cc-30cc essence
Radiocommande : 4/5 voies (non incluse)



Radio conseillée
(non incluse)
FUTABA 6JG Programmable - 2.4GHz
Version piles 2.4G Mode 1 Réf. 01000090
Version accus - chargeur 2.4G Mode 1 Réf. 01000090A
Version piles 2.4G Mode 2 Réf. 01000091
Version accus - chargeur 2.4G Mode 2 Réf. 01000091A

Elite 46

Réf.61008621

ARTF  **3 axes**
Confirmé
Balsa / CTP entoilé

Caractéristiques :
Envergure : 1260 m
Surface alaire : 44dm²
Longueur : 1320 mm
Poids: 2100gr
Moteur conseillé: 46-50 / 2 temps -
56-70 / 4 temps
Radiocommande : 4/5 voies (non incluse)



Réf.61008621-025 VERRIERE ELITE 46
Réf.61008621-024 CAPOT MOTEUR ELITE 46
Réf.61008621-5 TRAIN PRINCIPAL ELITE 46
Réf.61008621-3 EMPENNAGE ELITE 46
Réf.61008621-2 AILES ELITE 46

Radio conseillée
(non incluse)
FUTABA 6JG Programmable - 2.4GHz
Version piles 2.4G Mode 1 Réf. 01000090
Version accus - chargeur 2.4G Mode 1 Réf. 01000090A
Version piles 2.4G Mode 2 Réf. 01000091
Version accus - chargeur 2.4G Mode 2 Réf. 01000091A

AIRLINE *Gamme*

Cessna 185

Réf.61000039

ARTF  **3 axes**
Débutant
EPP(mousse expansée)

Caractéristiques :
Envergure : 1410 mm
Surface alaire : 29,5 dm²
Longueur : 1020 mm
Poids : 900-1000gr
Moteur inclus: Brushless 1000Kv
Radiocommande : 4/6 voies
programmable (non incluse)



Accessoires inclus :
- moteur brushless 1000kv
- variateur 30A
- Hélice 11x5,5, support hélice et cône.

ACCESSOIRES NECESSAIRES (Non inclus) :

- radiocommande 4-6 voies
- 2 micro servo Futaba S3107 (01000803) pour les ailerons
- 2 micro servo Futaba S3107 (01000803) pour les flaps (non indispensables)
- 2 mini servo Futaba S3115 (01000831) pour la direction et la profondeur
- 1 cordon Y Futaba (01001423)
- 1 batterie Lipo 11.1V 2000 (0930F22000301)
- 1 chargeur Lipo
- Connecteur moteur et variateur (07000101)
- colle spéciale mousse (0800AD-34) ou époxy



Radio conseillée
(non incluse)

FUTABA 6JG Programmable - 2.4GHz

- Version piles 2.4G Mode 1 Réf. 01000090
- Version accus - chargeur 2.4G Mode 1 Réf. 01000090A
- Version piles 2.4G Mode 2 Réf. 01000091
- Version accus - chargeur 2.4G Mode 2 Réf. 01000091A

Décathlon Bellanca 46

Réf.61008619

ARTF  **3 axes**
Débutant
Balsa / CTP entoilé

Caractéristiques :
Envergure : 1608mm
Surface alaire : 39,8 dm²
Longueur : 1145 mm
Poids : 2450gr
Moteur conseillé: 46 /2 temps
Radiocommande : 4/6 voies
programmable (non incluse)



Radio conseillée
(non incluse)

FUTABA 6JG Programmable - 2.4GHz

- Version piles 2.4G Mode 1 Réf. 01000090
- Version accus - chargeur 2.4G Mode 1 Réf. 01000090A
- Version piles 2.4G Mode 2 Réf. 01000091
- Version accus - chargeur 2.4G Mode 2 Réf. 01000091A

- Réf.61008619-025 VERRIERE DECATHLON 46
- Réf.61008619-024 CAPOT DECATHLON 46
- Réf.61008619-5 TRAIN PRINCIPAL DECATHLON 46
- Réf.61008619-3 EMPENNAGE DECATHLON 46
- Réf.61008619-2 AILES DECATHLON 46

AVIO
ET TIGER

Gamme AIRLINE

Solo Star

ARTF  **3 axes**
Débutant
Balsa / CTP entoilé

Caractéristiques :
Envergure : 1580 mm
Surface alaire : 44 dm²
Longueur : 1160 mm
Poids : 2800gr
Moteur conseillé: 46 / 2temps
Radiocommande : 4 voies (non incluse)

Réf.61008606 seul
Réf.61008613A
Avion+moteur 46 + 4 servos



Solo Sport

Réf.61008606C seul
Réf.61008613C
Avion+moteur 46 + 4 servos



Radio conseillée
(non incluse)
FUTABA SKYSPORT 4YF
2.4GHz - 3 servos S3003
Réf.01000060
+ 1 S3003 réf.01000871



Gamme SCORPIO

Micro Safari

RTR  **2 axes**
Intermédiaire **EPP**

Caractéristiques techniques :
- Envergure : 500mm
- Longueur : 396mm
- Hauteur : 130mm
- Poids : 65g
- Batterie : Lipo 7.4V 180mah
- Temps de vol approximatif : 8 à 10 minutes

Contenu du kit :
- avion Micro Safari
- Emetteur 2.4ghz mode 2
- Batterie, hélice, train rentrant
- Chargeur + équilibreur Lipo
- 4 piles pour l'émetteur

Réf.20003017M1 mode 1
Réf.20003017M2 mode 2



Caractéristiques techniques :
- Envergure: 500mm
- Longueur : 450mm
- Poids en ordre de marche : 95g
- Hauteur: 170mm
- Motorisation électrique: N60
- Accu LiPo 7.4v 250 mha
- Temps approximatif de vol: 5-7mn
- Radiocommande 2.4 G Mode 1 facilement interchangeable
- Conception: EPP

Falco 300

3 axes  **RTR**
Confirmé

Réf.2000SA501M1 mode 1
Réf.2000SA501M2 mode 2

Caractéristiques techniques :
Construction : EPO
Envergure : 703mm
Longueur : 514mm
Poids en ordre de vol : 85g
Batterie : Lipo 7.4V / 250mah
Hauteur : 156mm
Radiocommande : mode 1, 2.4ghz
avec mode de pilotage interchangeable
Durée approximative de vol : entre 10 et 15 min



Aquila 70

Intermédiaire

Réf.2000SE7001M1 mode 1
Réf.2000SE7001M2 mode 2



AIRLINE *Gamme*

Sbach 342 **Réf.61008706**

ARTF  **3 axes**
Confirmé
Balsa / CTP entoilé

Réf.61008621-025 VERRIERE ELITE 46
Réf.61008621-024 CAPOT MOTEUR ELITE 46
Réf.61008621-5 TRAIN PRINCIPAL ELITE 46
Réf.61008621-3 EMPENNAGE ELITE 46
Réf.61008621-2 AILES ELITE 46

Caractéristiques :
Envergure : 1600 mm
Surface alaire : 54,5 dm²
Longueur : 1380 mm
Poids: 2800gr
Moteur conseillé: 60-70 / 2 temps
Radiocommande : 4 / 6 voies
programmable (non incluse)



Radio conseillée
(non incluse)

FUTABA 6JG Programmable - 2.4GHz
Version piles 2.4G Mode 1 Réf. 01000090
Version accus - chargeur 2.4G Mode 1 Réf. 01000090A
Version piles 2.4G Mode 2 Réf. 01000091
Version accus - chargeur 2.4G Mode 2 Réf. 01000091A

Sbach 342 **Réf.61008620**

ARTF   **3 axes**
Confirmé
Balsa / CTP entoilé

Caractéristiques :
Envergure : 1254mm
Surface alaire : 33,5 dm²
Longueur : 1081 mm
Poids: 1800gr
Moteur GP conseillé: 46 / 2 temps
Moteur EP conseillé: DT30-12L (réf.330028025)
Variateur: 45A (réf.330028104)
Hélice: 11x5.5
Radiocommande : 4 voies
programmable (non incluse)



Radio conseillée
(non incluse)

FUTABA 6JG Programmable - 2.4GHz
Version piles 2.4G Mode 1 Réf. 01000090
Version accus - chargeur 2.4G Mode 1 Réf. 01000090A
Version piles 2.4G Mode 2 Réf. 01000091
Version accus - chargeur 2.4G Mode 2 Réf. 01000091A

AVIO
ET TIGER

Réf.61008620-025 VERRIERE SBACH 342
Réf.61008620-024 CAPOT MOTEUR SBACH 342
Réf.61008620-5 TRAIN PRINCIPAL SBACH 342
Réf.61008620-3 EMPENNAGE SBACH 342
Réf.61008620-2 AILES SBACH 342

Skysport **4YF** 4 voies-2.4G FHSS



ÉMETTEUR T4YF
 Fonctions : 4 voies
 Bande de fréq.: 2.4 Ghz
 Bande passante: 1500kHz
 Transmission : FHSS
 Alimentations: 4 piles 1,5 V
 ou 4 accus Ni-Cd 1,2 V
 Consommation: 77 mA
 Dimensions: 185 x 165 x 60 mm
 Poids: 595g
 Livrée avec Récepteur:
 R2004GF (39x26x10mm) 4.8v à 6v,
 consommation 30mA, poids 14gr



ÉQUIPEMENT

- Inversion du sens de rotation des servos
- MIXAGE ELEVON
- Prise de charge
- Système d'écologie intégré
- Affichage de la tension par leds
- Longueur des manches réglables

COMPOSITION DE L'ENSEMBLE

- SKYSPORT 4YF**
- Émetteur T4YF 2.4G
 - 3 Servos S3003 / Récepteur R2004GF

Version piles 2.4G Réf. 01000060

Digitale **6JG** 6 voies - 2.4g

Programmable

Fonctions de base

- Nom du modèle (4 caractères)
- Sélection du modèle, 15 mémoires de modèles
- Sélection du mode
- 3 positions de la course du servo D/R et fonction exponentielle (EXP)
- Trims numérique
- Réglage de la fin de course des servos (ATV/EPA)
- Décalage du milieu du servo (sub-trim)
- Alarme de sous-tension
- Réglage de la sécurité intégrée (failsafe)
- Sélection du type de mixage pour avions et hélicoptères
- Commuation de la modulation, FHSS / S-FHSS (High Speedmode numérique)
- Chronomètre
- Mode écologie
- 4 interrupteurs et 1 potentiomètre

Fonctions Avions

- 2 dispositifs de mixage (3 points)
- Mixage Flaperon – avec différentiel
- Trim Flaperon (2 positions)
- Mixage empennages en V
- Mixage Delta
- Sortie flaps, au choix sur voie 6,5,4,3.

Fonctions Hélicoptères

- Courbe des gaz à 5 points, priorité aux gaz 1
- Courbe de pas 5 points priorité aux gaz 1+2
- Réglage du pas pour vol stationnaire
- Dispositif de mixage pas / rotor arrière
- Autorotation
- Menu de mise au point de la sensibilité du gyroscope
- Mixage plateau cyclique / gaz
- Dispositif de mixage annulaire du plateau cyclique
- Dispositif de mixage du plateau cyclique
- H1, HR3 (CCPM 120°), H3 (CCPM 90°), HE 3

Caractéristiques techniques:

Dimensions: 185 x 200 x 80 mm
 Poids: 740 g
 Bande de fréquences: 2.4 GHz
 consommation: 150 mA
 Alimentation électrique: 4.8 / 6 V
 Système de transmission: FHSS / S-FHSS



COMPOSITION DE L'ENSEMBLE

- Émetteur T6JG 2.4G
- Récepteur R2006GF - 2.4G

Version piles 2.4G Mode 1 Réf. 01000090

Version accus - chargeur 2.4G Mode 1 Réf. 01000090A

Version piles 2.4G Mode 2 Réf. 01000091

Version accus - chargeur 2.4G Mode 2 Réf. 01000091A

AIRLINE *Gamme*

ARTF

2 axes

Débutant

Orion

Réf.61000100



Radio conseillée Orion (non incluse)
FUTABA Attack 2ER

ATTACK 2ER 41 mHz Réf. 01000010

ATTACK 2ER 40 mHz Réf. 01000011

ATTACK 2ER 27 mHz Réf. 01000012

Caractéristiques :
Envergure : 200 cm
Surface alaire : 37,5 dm²
Longueur : 109 cm
Poids : 1000 g
Radiocommande : 2 voies
(non incluse)



Orion EP

ARTF



2 axes

Débutant

Réf.61000200

Équipement radio et motorisation conseillée:

- FUTABA Skysport 4YF Réf. 0100080A

- Pack SANYO RC 1700 / 8,4V Réf. 1900172736



Caractéristiques :
Envergure : 200 cm
Surface alaire : 37,5 dm²
Longueur : 109 cm
Poids : 1400 g
Radiocommande : 4 voies (non incluse)



Radio conseillée Orion EP
(non incluse)

FUTABA SKYSPORT 4YF

2.4GHz - 3 servos S3003

Réf.01000060

MERLIN *Gamme*

Condor 1380 3v

RTR



2 axes

Plastique / EPP

Débutant

Réf. 1500ML14101

Caractéristiques techniques :

- envergure importante
- idéal pour débutant
- autonomie en vol environ 20 minutes
- entièrement prêt à voler
- Radiocommande 4 voies 35FM mode 2
- facilement montable et démontable pour le transport
- Comportement très stable en vol
- construit en EPP ultra résistant - Toute la pièce détachée disponible
- Envergure : 1380mm
- Longueur : 900mm
- Hauteur : 200mm
- Poids : 578g



Tracer 240

RTR



Réf. 1500ML14702

Intermédiaire

Caractéristiques :

- hélicoptère monorotor
- échelle de reproduction fidèle
- diamètre rotor : 380mm rotor
- longueur : 355mm
- Poids : 185g
- radio : 2.4GHz DSM MODE 2
- Assemblage d'usine, pré-réglages effectués d'usine
- RTF (Prêt à voler) avec manuel d'utilisation en français
- batterie lithium 600mAh et équilibreur fournis
- jeu de pales supplémentaire
- ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans



AVIO
ET **TIGER**

Sunny



2 axes

Débutant

Balsa à construire

Réf. 05001002

Caractéristiques :
Envergure : 200 cm
Surface alaire : 32 dm²
Longueur : 111 cm
Poids : 600 g
Radiocommande de 2 à 4 voies (non incluse).

Radio conseillée (non incluse)
FUTABA Attack 2ER

ATTACK 2ER 41 mHz Réf. 01000010

ATTACK 2ER 40 mHz Réf. 01000011

ATTACK 2ER 27 mHz Réf. 01000012



Electra Tempo

Réf. 05009629

ARTF



2 axes

Débutant

Balsa / CTP entoilé

Caractéristiques :
Envergure : 153 cm
Surface alaire : 22,5 dm²
Longueur : 84 cm
Poids : 650 g
Radiocommande à partir de 2 voies. (non incluse)

Radio conseillée
(non incluse)
FUTABA SKYSPORT 4YF
2.4GHz - 3 servos S3003
Réf. 01000060



Electra

ARTF



2 axes

Débutant

Balsa / CTP entoilé

Réf. 05009632

Caractéristiques :
Envergure : 153 cm
Surface alaire : 22,5 dm²
Longueur : 84 cm
Poids : 650 g

Radio conseillée
(non incluse)
FUTABA SKYSPORT 4YF
2.4GHz - 3 servos S3003
Réf. 01000060

Accessoires nécessaires :
- Radiocommande à partir de 3 voies.
- Accu 8.4 volts type 1100mah (non inclus)
réf : 330025049
- Chargeur 12V delta peak réglable
de 300mah à 1.2A réf 9500HBZ1026



Star Chopper 260

RTR  **Réf.2700220301**
Intermédiaire

Le Star Chopper 260 est petit, vif et très agile. Il est équipé d'un moteur brushless, d'une tête en aluminium et d'un entraînement du rotor arrière par courroie.

Caractéristiques techniques :

- * RTF - Ready To Fly - Entièrement prémonté
- * Motorisation brushless
- * Gyroscopie 3 axes ajustable
- * Technologie F.H.S.S. 2.4 GHz
- * Émetteur 4 voies digital proportionnel Mode 2
- * Tête rotor et plateau cyclique en aluminium anodisé bleu
- * Construction entièrement sur roulement
- * Entraînement par cardan pour une réactivité instantanée
- * Livré avec batterie, chargeur, pales supplémentaires
- * Type : monorotor
- * Longueur : 295mm
- * Diamètre rotor : 260mm
- * Poids (prêt à voler) : 83g
- * Batterie : 3.7V - 600mAh 1S LiPo



Star Chopper 440

RTR  **Réf.2700220302**
Confirmé

Cet hélicoptère Star Chopper 440 s'adresse à des pilotes aguerris et expérimentés. Il est équipé d'un moteur brushless, d'une tête en aluminium et d'un entraînement du rotor arrière par courroie.

Caractéristiques techniques :

- * RTF - Ready To Fly - Entièrement prémonté
- * Motorisation brushless
- * Gyroscopie 3 axes ajustable
- * Technologie F.H.S.S. 2.4 GHz
- * Émetteur 4 voies digital proportionnel Mode 2
- * Tête rotor et plateau cyclique en aluminium anodisé bleu
- * Construction entièrement sur roulement
- * Entraînement par cardan pour une réactivité instantanée
- * Livré avec batterie, chargeur, pales supplémentaires
- * Type : monorotor
- * Longueur : 460mm
- * Diamètre rotor : 440mm
- * Poids (prêt à voler) : 280g
- * Batterie : 7.4V - 1000mAh 2S LiPo



Spin Chopper 380

RTR  **Réf.2700220302**
Intermédiaire

Le LRP SpinChopper est un hélicoptère monorotor de taille intermédiaire, facile à piloter et qui inaugure la série d'hélicoptère "Chopper" chez LRP.

C'est un hélicoptère 4 voies au diamètre rotor 380mm. Il requiert certaines notions de pilotage mais les éléments électroniques embarqués (gyroscopie ajustable, la carte électronique 4en1) lui apporte la stabilité dont tout pilote rêve.

Le rotor de queue est ultraréactif au ordre donné par votre émetteur.

- * RTF - Ready To Fly - Entièrement prémonté et prêt à l'utilisation
- * Réglé et testé en usine
- * Hélicoptère monorotor
- * Technologie de transmission 2.4Ghz F.H.S.S
- * Gyroscopie ajustable
- * Contenu du kit : hélicoptère prémonté, émetteur, batterie, chargeur, jeu de pales supplémentaire
- * Unité de réception 4en1
- * Système de stabilisation en vol
- * Barre de protection du rotor arrière lors de crash
- * Radiocommande digitale proportionnelle 4 voies
- * Durée de vol accrue pour plus de plaisir



Longueur : 370mm
Nombre de voies : 4
Diamètre rotor : 380mm
Poids : 165g
Moteur rotor arrière : moteur à charbons (brushed)
Gyroscopie : installé
Radiocommande : 2.4GHz F.H.S.S MODE 2
Moteur principale à charbons (brushed)
Batterie : 7.4V - 600mAh LiPo

Gamme SCORPIO

1&10 Débutant

Réf.20002260M1 MODE1
Réf.20002260M2 MODE2



Contenu du kit :
- hélico 1&10 PRO II monté
- Emetteur 4 Voies Mode 2 2.4ghz avec chargeur incorporé compatible avec le NE210
- 1 batterie 120mah
- 4 piles pour l'émetteur

Caractéristique techniques :
- Diamètre rotor : 190mm
- Longueur : 207mm
- Poids : environ 30g avec la batterie
- Disponible sous 3 couleurs
- Vol d'intérieur et extérieur
- Hélicoptère à pas fixe
- Niveau : intermédiaire

2&13 Débutant

Réf.2000ES213M1 MODE1
Réf.2000ES213M2 MODE2



Diamètre rotor : 345mm
Longueur : 395mm
Poids en ordre de marche : 222g
Radio-commande 4 voies 2.4 G
Batterie Li-po 7.4v 800 mAh



1&30 Intermédiaire

Réf.2000ES130M1 HELICO 1&30 MONO FLYBARLESS MODE1
Réf.2000ES130M2 HELICO 1&30 MONO FLYBARLESS MODE2

Cet hélicoptère "flybarless" (sans barre de bell) est un produit à la pointe de la technologie, il intègre un gyroscope "3 axes" qui compense l'absence de barre de bell. De ce fait votre hélicoptère est beaucoup plus stable, consomme moins d'énergie et se compose de moins de pièces mécaniques.

Caractéristiques techniques :
- Hélicoptère pas fixe
- Idéal transition bi-rotor vers mono rotor
- Nouvelle tête de rotor Flybarless en métal
- Gyroscope 3 axes
- Moteur TYPE 540
- Radio avec limiteur de course en 2.4ghz
- Adapté aux vols indoor et outdoor
- Diamètre rotor : 518mm
- Diamètre rotor anticouple: 146mm
- Poids en ordre de marche : 267g
- Batterie Li-po 7.4v 800mAh

Contenu du kit :
- hélicoptère 1&30 assemblé
- Emetteur en 2.4GHZ MODE 1 (gaz à droite)
- Chargeur + équilibreur lithium polymère
- Notice d'utilisation en français
- Batterie lithium-polymère 7.4V 800mah 15C

1&33 Confirmé

Réf.2000ES133M1 HELICO 1&33 TRI FLYBARLESS MODE1
Réf.2000ES133M2 HELICO 1&33 TRI FLYBARLESS MODE2

Caractéristiques :
- Diamètre rotor principal : 436mm
- Diamètre rotor arrière : 122mm
- Longueur : 448mm
- Gyroscope : 3 axes flybarless
- Pas collectif
- Batterie : 7.4V 1500mAh Li-Po
- Motorisation : brushless 3900kv
- Radiocommande : 2.4ghz FHSS MODE 1
- Poids : 410g (Batterie incluse)



- Conception tripale pour un vol plus réaliste et stable
- Moteur brushless haute performance brushless pour une longévité et des performances accrues en vol.
- Le rotor principal est composé de support de pales, d'une tête de rotor et d'un plateau cyclique en métal.
- Pales principales en carbone, plus rigide et recommandées pour les vols acrobatiques.



AVIO
ET **TIGER**



L3S
Lighting Brushless Systems

Gamme AIRLINE

Moteurs Brushless à cage tournante

- 1 DT20-34S** **2 DT20-30M** **3 DT20-20L** **4 DT20-6XL** **5 DT30-30S** **6 DT30-16M**

Réf. 330028020

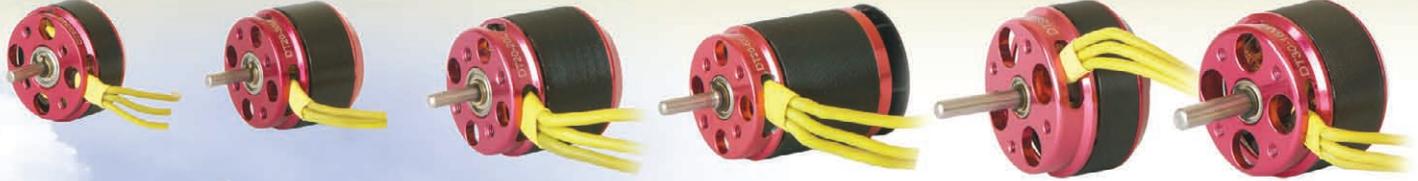
Réf. 330028005

Réf. 330028001

Réf. 330028015

Réf. 330028010

Réf. 330028065



- 7 DT30-12L** **8 DT30-12XL** **9 DT3530-10T** **10 DT4020-14T** **11 DT4030-14T**

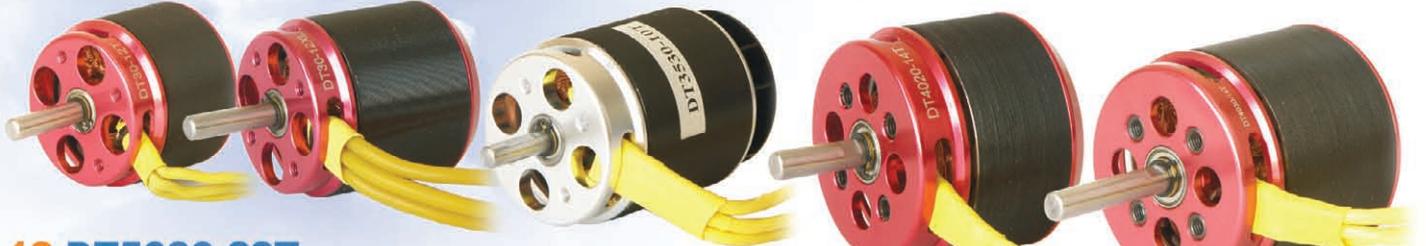
Réf. 330028025

Réf. 330028030

Réf. 330028035

Réf. 330028062

Réf. 330028040

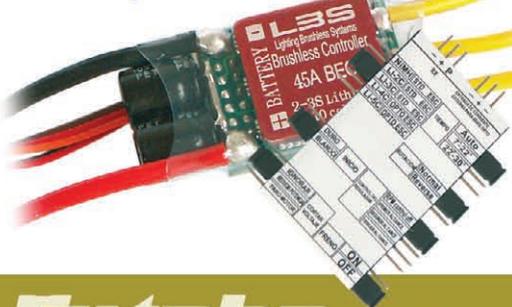


- 12 DT5030-22T** non représenté Réf.330028060
13 DT5020-24T non représenté Réf.330028050

	RÉF.	TOURS	ALIMENTATION		VITESSE SPÉCIFIQUE t.mn/v	RÉSISTANCE INTERNE EN m.Ω	COURANT EFFECTIF A	DIMENSIONS MOTEUR Ø x L (mm)	Ø axe sortie mm	LONG. AXE SORTIE mm	POIDS g	UTILISATION Kg	HÉLICES CONSEILLÉES (nbr LiPo)	
			NC	LiPo										
1	DT20-34S	330028020	34 T	6-8	2-3	1495	147	5-8	27,8 x 20,8	3	10	29	0,1-0,29	9x4.7 (2) - 9x3.8 (3)
2	DT20-30M	330028005	30 T	7-10	2-3	975	175	6-11	27,8 x 27,7	3	10	43	0,2-0,5	10x4.7 (2) - 9x4.7 (3)
3	DT20-20L	330028001	20 T	6-10	2-3	1022	94	8-14	27,8 x 31,7	3	10	57	0,3-0,8	11x4.7 (2) - 10x4.7 (3)
4	DT20-6XL	330028015	6 T	7-10	2-3	850	75	12-20	27,8 x 38,7	3	10	57	0,3-0,8	11x4.7 (2) - 10x4.7 (3)
5	DT30-30S	330028010	30 T	6-10	2-3	1095	75	5-15	37,3 x 31	4	-	72	0,6-1,4	11x7 (2) - 10x6 (3)
6	DT30-16M	330028065	16 T	7-10	2-3	905	38	15-25	37,3 x 37	5	-	105	1-2	13x6.5 (2) - 12x6 (3)
7	DT30-12L	330028025	12 T	8-14	3-4	995	31	15-30	37,3 x 42,8	5	-	148	1-2,5	12x6 (3) - 11x6 (4)
8	DT30-12XL	330028030	12 T	7-10	3-5	660	36	15-30	37,3 x 48,7	5	-	180	1,5-3	14x7 (3) - 13x7 (4) - 11x6 (5)
9	DT3530-10T	330028035	10 T	12-16	4-5	502	18	30-45	41,7 x 59,9	5	18	350	2-3,5	13x6.5 (4) - 16x10 (5)
10	DT4020-14T	330028062	14 T	16-22	5-7	425	22	15-40	48,4 x 50	6	20	395	2-4	12x6 (5) - 16x8 (6&7)
11	DT4030-14T	330028040	24 T	-	5-8	300	25	20-40	48,4 x 59,4	6	30	510	3-6	15x8 (5) - 17x10 (6)
12	DT5020-24T	330028050	24 T	32	10	250	27	10-47	59 x 51,6	8	48	595	4-8	23x11 (8) - 18x12 (10)
13	DT5030-22T	330008060	22 T	32	10	190	38	15-42	59 x 62	8	48	760	5-10	23x11 (10) - 21x14 (10)

VARIATEURS BRUSHLESS*

* 7 MODÈLES, CARTE DE PROGRAMMATION INCLUS



	RÉF.	ALIM.		DIMENSIONS mm	COURANT BEC A	POIDS g	COURANT A	MosFET	MOTEURS
15A	330028100	5-10	2-3	34x24x7	1	22	12-16	12	1 & 2
25A	330028101	5-10	2-3	34x24x7	1	22	25-29	12	3 & 4
35A	330028102	5-10	2-3	42x24x7	1,5	28	30-35	18	5
45A	330028104	5-12	2-3	75x28x7	1,5	43	40-48	24	6, 7 & 8
80A	330028105	5-12	2-3	75x28x11	1,5	50	70-85	48	9
80A Opto	330028106	5-16	2-5	75x28x11	-	85	70-85	48	10 & 11
90A Opto	330028107	6-32	5-10	75x28x17	-	95	90-100	48	12 & 13

Futaba

Les Servos



Les Hélices



S3003
Réf. 01000871
40,4x19,8x36
37,2 g
3,2 kg.cm / 4,8V
4,1 kg.cm / 6V
0,23 s/60° / 4,8V
0,19 s/60° / 6V
Pignons nylon
4,8 à 6V



S3115
Réf. 01000831
28x13x29,7
17 g
2,5 kg.cm
0,18 s/60°
Pignons nylon
4,8V



S3107
Réf. 01000803
21,8x11x19,8
9 g
1,2 kg.cm
0,12 s/60°
Pignons nylon
4,8V



Toutes nos hélices APC ou bois
sont à découvrir sur notre
site internet
www.aviotiger.com